



60020240-0022.ST25.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Singulex, Inc.  
Puskas, Robert S.

<120> Detection of Defined Highly Labeled Probes

<130> 60020240-0022

<140> 10/718,194  
<141> 2003-11-19

<150> 60/427,232  
<151> 2002-11-19

<150> 60/427,233  
<151> 2002-11-19

<150> 60/427,234  
<151> 2002-11-19

<160> 11

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1  
<211> 56  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> LNA/DNA

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (21)..(36)  
<223> LNA

<400> 1  
gctcaggaac aaagaaacgc agggagagag gaaggaattc accagtcaca cgacca 56

<210> 2  
<211> 56  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> LNA/DNA

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (21)..(36)  
<223> LNA

<400> 2  
cagtaacaga taaaaactca agggagagag gaaggaattc accagtcaca cgacca 56

<210> 3  
<211> 17

<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> LNA/DNA - Blocking oligo

<220>  
<221> LNA  
<222> (1)..(17)

<400> 3  
ctccttcctc tctccct

17

<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> LNA/DNA - DNA Antisense Primer

<400> 4  
attgatgcca ccttttcagc

20

<210> 5  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> DNA Antisense Primer

<400> 5  
ggtgctgcta tcgatggttt

20

<210> 6  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Sequence specific single-stranded probe

<400> 6  
ggtcagtgcc ttgagtaaca gt

22

<210> 7  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> DNA/LNA

<220>  
<221> LNA  
<222> (2)..(2)

<220>  
 <221> LNA  
 <222> (5)..(5)

<220>  
 <221> LNA  
 <222> (8)..(8)

<220>  
 <221> LNA  
 <222> (11)..(11)

<220>  
 <221> LNA  
 <222> (14)..(14)

<220>  
 <221> LNA  
 <222> (17)..(17)

<220>  
 <221> LNA  
 <222> (23)..(23)

<400> 7  
 agggaagaaa gcgaaaggag gctgccagcg acgag

35

<210> 8  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> DNA/LNA

<400> 8  
 cgacggtcgc tgctctcga

19

<210> 9  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> DNA Sense strand primer

<400> 9  
 attcaccagt cacacgacca

20

<210> 10  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> DNA Antisense Primer

<400> 10  
 aagccggagg ttaaaaaggt

20

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial  
  
<220>  
<223> DNA Antisense Primer  
  
<400> 11  
ggtgctgcta tcgatggttt

20